Manualslib.com - The Global Manuals Library

PANASONIC CT-27D10 OPERATING INSTRUCTIONS MANUAL

Available languages

EN ES

Quick Links

Specifications

Table of Contents

Table of Contents
Congratulations
due niceehtenseneavapitens
ertetes Ghia eieatnorees
da seisiaavendiatedalracer cin nanan
Customer Record
Specifications
ATASCANATIONN
osascscihcasticatvadeercsedesevecsneedinwAavsceusctaensseeaiies
INSTALLATION
TEISVISION LOCATON ses ceisciiaainsatinsnsdiveds
Sarnrnddesseahuici si tavdaneicuaass
Optional Cable Connections
AG POWER SUDDIY CON ics
inicveinisaneanelincsneeeccreassieeivengeadanteusunnaaes
AC Power Supply Cord
Cable / Antenna Connection
ccc ceceeccceseeeeeeeeeseeseneeaereenees
Optional Equipment Connections
VCR Connection
Amplifier Connection (To Audio Amp) "0.0.0
eecee cee eeeeeeeeeees
Digital TV - Set-Top (DTV-STB) Connection
IIT MIO ING
sistecsicccceneticdancctgctavscseutcsbiueccalivessedetecdeedeeiees
Remote Control Buttons
Remote Control Guide
Main Menu Feature Chaft
Special Features
AUTO PROGRAM
DPECIAI. PE AtUMCS oaciveiccs oer fede esses he teed ences

ceteceudiouss

oc basa hcnon sc apenteccaiadoettetactenesuabwidartereuaccmts

ected amen ernie

SISGD VIM OF eiccectecictece nares iacescecs betincedausutadect ides tacileeatiocieddatss

DIMER 1G: TIMER 2 watesticcdenenciricidensaceuecsettnnsciimiviameeen

Picture - Other AdjustMent

Channels - Favorites

Ghannels = Ca DUON ye nssccarciopetsc tosceiweinreimndsacnabiagesssetadsudosaneswns

MANUAL CAPTION

essicaian supa tennnes

Troubleshooting Chart

Registro del USUAariO

ESDECIICACIOMG Sec aiid soejrna can 2a iustnts ator ean cerweniarenetnatinbadeseelveenesinns

ce sccsececccccsssssscveccneesccesesasaccapscseoans

tse aee eh ee aes

Especificaciones

InstalaGiOn

UbicaciOn de la TelevisiOn

cc. ccc ccecccecceeesccveeeeesecsesaeeeveees

Conexiones de Cable Opcional

Cable de Suministro de Corriente Alterna

Conexiones de Cable / Antena

Conexiones de Equipo Opcional

Conexion de la VideOCaSetera "2.0

Para el Amplificador de Sonido / To Audio AMP

Conexion del Decodificador de Television

cssccecasssdcccscacaicesasvsersevaveswadvnrcaxenes

Menu Principal

Botones del Control REMoto 000.00

Guia del Control REMOlO

Gl al saiisseiiccesuvsadasencesstaaveransacentsneubistendieacees

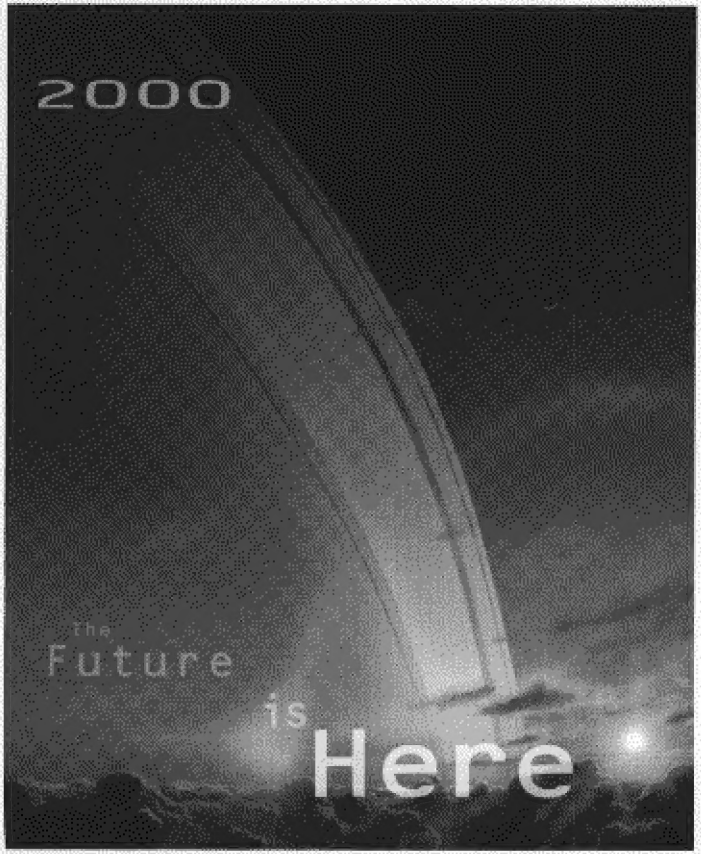
Tabla de Caracteristicas del Menu Principal
PROGRAM MANUAL
SONIDO ENVOLVENTE
Funciones Especiales
Programacion de@ Canalls
cts eed tmeeaeoe
Crondmetro 1 y CronOmMetro 2.000
ce ccttectsssscrssssseetssecsenseceseceesanss
CANALES FAVORITOS
tec wiusd tar inicuxduis vemieeseeeeisaliesee nanan
any swupsdennedeapyoecdieteeds
sa tinwcanss Guetdnsoeantenanaieenseraccs nena
Cuadro de Localizacion de Fallas
Other ManualsLib Projects

Panasonic®

Color Television
Operating Instructions

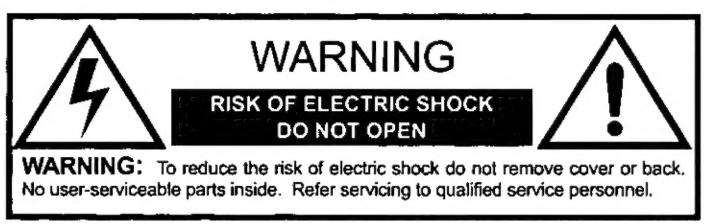
CT-27D10 **CT-32D10**

CT-27D10U **CT-32D10U**



For assistance, please call: 1-800-211-PANA (7262) or
send e-mail to: consumerproducts@panasonic.com (USA only)

TQB2AA0331 00407
PRINTED IN USA


WARNING
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN
WARNING: To reduce the risk of electric shock do not remove cover or back.
No user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

The lightning flash with arrow head within a triangle is intended to tell the user that parts inside the product are a risk of electric shock to persons.

The exclamation point within a triangle is intended to tell the user that important operating and servicing instructions are in the papers with the appliance.

WARNING: To prevent fire or shock hazard, do not expose this appliance to rain or moisture.

Table of Contents

Congratulations 3
Customer Record 3
Care and Cleaning 3
Specifications 3
Installation 4
Television Location 4
Optional Cable Connections 4
AC Power Supply Cord 4
Cable / Antenna Connection 4
Optional Equipment Connections 5
VCR Connection 5
Amplifier Connection (To Audio Amp) 5
Digital TV - Set-Top (DTV-STB) Connection 6
Main Menu 7
Remote Control Buttons 7
Remote Control Guide 7
Main Menu Feature Chart 8
Special Features 11
Menu Languages 11
Program Channels 11
Sleep Timer 12
Timer 1 and Timer 2 12
Picture - Other Adjustments 13
Channels - Favorites 13
Channels - Caption 13
Lock - Mode 14
Troubleshooting Chart 15

Read these instructions completely before operating TV.

Contents are subject to change without notice or obligation.

Copyright 2000 by Matsushita Electric Corporation of America. All rights reserved.
Unauthorized copying and distribution is a violation of law.

Congratulations

Your new TV features a solid state chassis that is designed to give you many years of enjoyment. It was thoroughly tested and tuned at the factory for best performance.

Customer Record

The model and serial number of this product are located on the back of the TV. You should note the model and serial number in the space provided and retain as a permanent record of your purchase. This will aid in identification in the event of theft or loss. Product registration for U.S. customers is available at: **www.prodreg.com/panasonic**.

Model Number _____

Serial Number _____

Care and Cleaning

Screen (Turn TV Off)

- ❒ Use a mild soap solution or window cleaner with a soft clean cloth. DO NOT USE ABRASIVE CLEANERS.
- ❒ Avoid excessive moisture and wipe dry.

Note: *Do not spray any type of cleaning fluid directly on the screen.*

Cabinet and Remote Control

- ❒ For cabinets and remote control, use a soft cloth dampened with water or a mild detergent solution. Avoid excessive moisture and wipe dry.
- ❒ Do not use benzene, thinner or other petroleum based products.

Specifications

Power Source **CT-27D10 (2.0A)** **CT-27D10U (2.0A)** **CT-32D10 (2.1A)** **CT-32D10U (2.1A)**	120V AC, 60Hz
Channel Capability - 181	VHF-12; UHF-56; Cable-125
2 Video Input Jacks	1Vp-p, 75 Ohm, Phono Jack Type
4 Audio Input Jacks	500mV RMS 47K Ohm
1 Component Input (Y / P_B / P_R)	75 Ohm, Phono Jack Type
S-Video Input Jacks	S-Video (Y-C) Connector

Specifications are subject to change without notice or obligation.

Installation

Television Location

This unit is intended to be used with an optional stand or entertainment center. Consult your dealer for available options.

- ❒ Avoid excessive sunlight or bright lights, including reflections.
- ❒ Keep away from excessive heat or moisture. Inadequate ventilation may cause internal component failure.
- ❒ Fluorescent lighting may reduce remote control transmitting range.
- ❒ Keep away from magnetic equipment, including motors, fans and external speakers.

Optional Cable Connections

Shielded audio and video cables should be used between components. For best results:

- ❒ Use 75-ohm coaxial shielded cables.
- ❒ Use appropriate input and output connectors, that match your component connectors.
- ❒ Avoid long cables to minimize interference.

AC Power Supply Cord

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT OF AC OUTLET AND FULLY INSERT. DO NOT USE A PLUG WITH A RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADE CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE. FOR SOME MODELS THAT ARE NON-POLARIZED, THE USE OF AN AC ADAPTOR CONNECTOR MAY BE NECESSARY.

Polarized plug

Non-Polarized plug

Cable / Antenna Connection

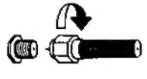
For proper reception, either a cable or antenna connection is required.

Cable Connection

Connect the cable supplied by your local cable company.

Note: *A cable converter box may be required for proper reception. Check with your local cable company for compatibility requirements.*

Incoming Cable from Cable Company

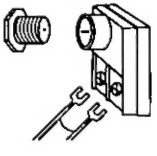


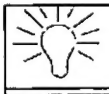
75 Ohm VHF/UHF on back of TV

Antenna Connections

- ❒ For proper reception of VHF/UHF channels, an external antenna is required. For best reception an outdoor antenna is recommended.
- ❒ Antenna Mode must be set to TV.

Incoming Cable from Home Antenna





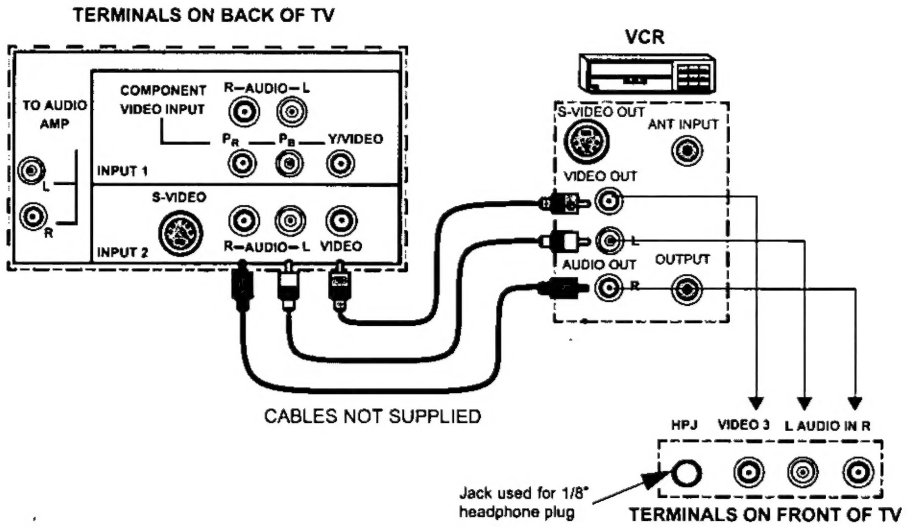
Cable Preset

Cable Mode is preset at the factory. Antenna users must change to Antenna Mode in the Setup Menu.

Optional Equipment Connections

VCR Connection

VCRs, video disc players, video game equipment, and DSS equipment can also be connected to the video inputs. See the optional equipment manual for more information.



Procedure

1. Connect equipment as shown to front or rear Audio/Video input jacks.

   Note: *Front and rear Audio/Video connectors cannot be operated at the same time.*
2. Select the Video mode by pressing **TV/VIDEO** button.
3. Operate optional equipment as instructed in equipment manual.

Amplifier Connection (To Audio Amp)

Connect to an external audio amplifier input for listening to a stereo system.

Note: *TO AUDIO AMP terminals cannot be connected directly to external speakers.*

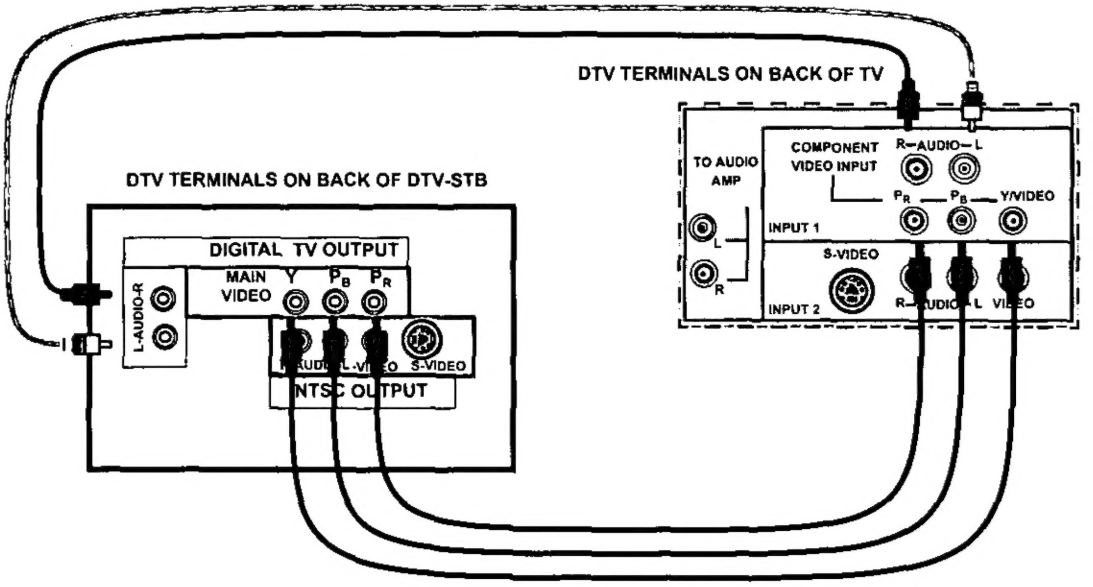
Audio Adjustments

1. Select TV SPEAKERS ON from AUDIO menu.
2. Set amplifier volume to minimum.
3. Adjust TV volume to desired level.
4. Adjust amplifier volume to match the TV.
5. Select TV SPEAKERS OFF&VAO from AUDIO menu.
6. Volume, mute, bass, treble and balance are now controlled from the TV.

   Note: *In OFF&FAO the volume is controlled by the external amplifier.*

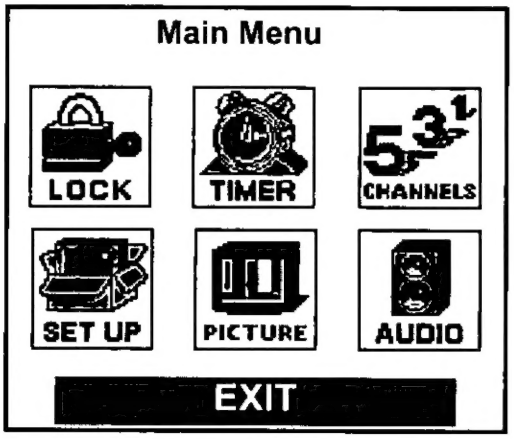
Digital TV - Set-Top Box (DTV-STB) Connection

Use this diagram to connect the Panasonic DTV-STB (Digital TV-Set-Top Box) to the back of your TV.



Note: *There are three video inputs, Y, P_B, and P_R. Separate component color inputs provide luminance and color separation. Use the L (left) and R (right) audio inputs.*

Main Menu

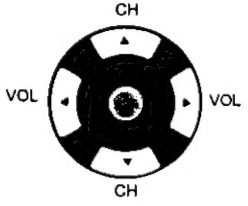


Procedures

1. Press the **ACTION** button on the remote control to display Main Menu.
2. Press the **CH ▲▼** or **VOL ◀▶** button to highlight the desired icon.
3. Press the **ACTION** button to display icon features and submenus.
4. Press the **CH ▲▼** buttons to select desired icon features.
5. Press the **VOL ▶** button to highlight submenus.
6. Press the **CH ▲▼** to select desired submenu.
7. Press the **VOL ◀▶** button to select or adjust submenu.
8. Press the **ACTION** button repeatedly to exit menus.

Remote Control Buttons

Remote ACTION / Navigation Button



Remote Control Guide

The **Remote Control Quick Reference Guide** is located within the package provided with this TV.

Main Menu Feature Chart

MENU	DESCRIPTION
	SET UP
LANGUAGES	❒ Select English, Spanish, or French menu.
PROG. CHAN (Program Channels)	❒ MODE - Select Cable or TV. See Installation section in manual. ❒ AUTO PROGRAM - Automatically program channels having a signal into memory. ❒ MANUAL PROGRAM - Manually add or delete channels from memory.
CC (Closed Captioning)	❒ CC ON MUTE - Activate C1-C2 for Closed Captioning display when the remote MUTE button is pressed. ❒ CC MODE - Select C1 or C2 for Closed Captioning, program guides and other information.
OTHER ADJ.	❒ AUTO POWER ON - Select SET to power up the TV at the same time as the Cable Box or other components or select OFF.
	AUDIO
AUDIO ADJ. (Adjustments)	❒ MODE - Select STEREO, SAP (Second Audio Program) or MONO. (Use MONO when stereo signal is weak.) ❒ BASS - Increase or decrease the bass response. ❒ TREBLE - Increase or decrease the treble response. ❒ BALANCE - Emphasize the left/right speaker volume. ❒ NORMAL - Reset BASS, TREBLE and BALANCE to factory default.
OTHER ADJ. (Adjustments)	❒ AI SOUND - Automatically adjust volume to maintain a comfortable listening level. (AI sound is not available in VIDEO mode).
SURROUND	❒ Enhances audio response when listening to stereo.
SPEAKERS	❒ ON - TV speakers operate normally. ❒ OFF & VAO (Variable Audio Output) - TV speakers off - audio adjustable by TV. ❒ OFF & FAO (Fixed Audio Output)- TV speakers off - audio adjustable only by the external amplifier.

Main Menu Feature Chart (Cont.)

MENU	DESCRIPTION
	TIMER
CLOCK SET	❒ Set the time and the day of the week. (Time will display on screen after turning on the television, pressing the RECALL button or changing channels).
SLEEP	❒ Set timer to turn off TV in 30, 60 or 90 minutes. Select NO to turn timer off.
TIMER 1 **TIMER 2**	❒ Set one or both timers to automatically turn television on and off at selected times, on selected channels, and on selected days. (Clock must be set to use Timer features).
	PICTURE
VIDEO ADJ. (Adjustments)	❒ COLOR - Adjust desired color intensity. ❒ TINT - Adjust natural flesh tones. ❒ BRIGHTNESS - Adjust dark areas for crisp detail. ❒ PICTURE - Adjust white areas of picture. ❒ SHARPNESS - Adjust clarity of outline detail. ❒ NORMAL- Reset all picture adjustments to factory default settings.
OTHER ADJ. (Adjustments)	❒ COLOR TEMP - Adjust white balance to COOL (blue), WARM (red) or NORMAL..
	CHANNELS
FAVORITES	❒ CHANNEL SCAN - Select FAV (16 favorites) or ALL channels to scan channels using the up/down CH buttons.
CAPTION	❒ MANUAL CAPTION - Enter channel numbers and captions manually. ❒ INPUT LABEL - Label video connections for on screen display of optional equipment.

Main Menu Feature Chart (Cont.)

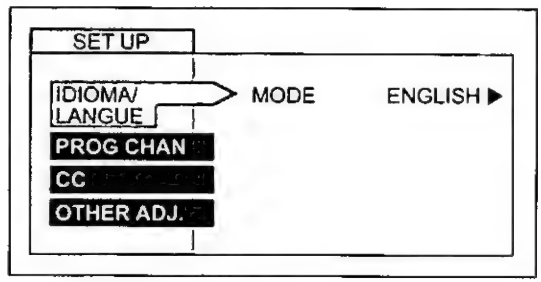
MENU	DESCRIPTION
	LOCK
MODE	❒ Lock All Channels or Game with a secret code. ***Note:*** *For more information about Block Programs, see the V-CHIP Parental Lock manual provided with the TV package.*
HOW LONG?	❒ Select the period of time (12, 24, 48 hours or ALWAYS) for your option to be locked.

Special Features

SET UP

Menu Languages

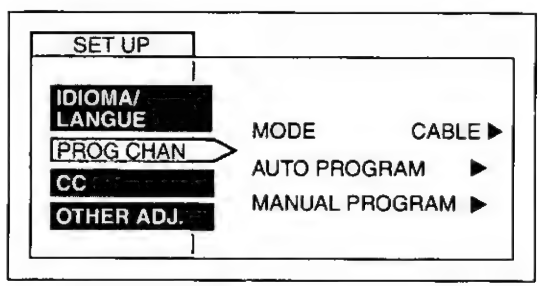
In SET UP Menu, select IDIOMA / LANGUE to change menu language to ENGLISH, ESPAÑOL (Spanish), or FRANÇAIS (French).



Prog Chan (Program Channels)

In SET UP menu under PROG CHAN select:

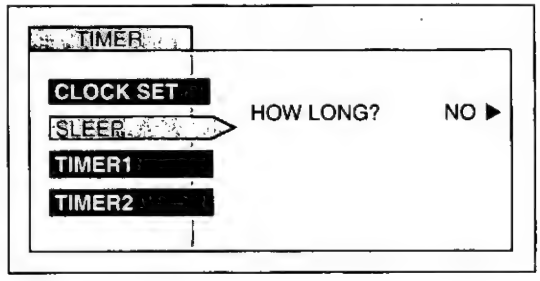
- ❒ MODE to select TV (antenna) or CABLE mode depending on the signal source.
- ❒ AUTO PROGRAM to automatically program all channels with a signal.
- ❒ MANUAL PROGRAM to manually add or delete channels.



TIMER

Sleep

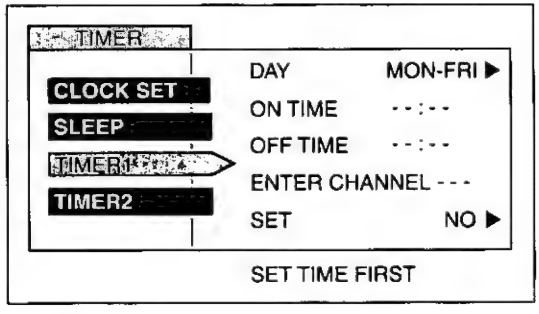
In TIMER menu, select SLEEP to turn TV off in 30, 60 or 90 minutes. Select NO to turn off timer.



Timer 1 and Timer 2

In TIMER menu, select one or both timers to turn the television on and off at selected times, on selected channels, and on selected days.

Note: *TIME must be entered in CLOCK SET to operate TIMER features.*



Turn Off After 90 Minutes

The TV automatically turns OFF after 90 minutes when turned on by the TIMER. If the OFF time is selected or if a key is pressed, the automatic OFF after 90 minutes will be cancelled.

TIMER Activation

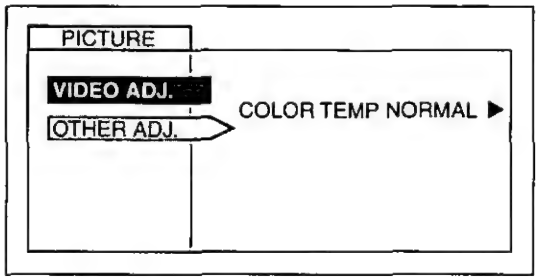
The TIMER is active when the TV is OFF or ON. The TV will switch to the selected channel at the selected time set in the TIMER.

PICTURE

Other Adjustments

In Picture menu under OTHER ADJ. select:

- ❒ COLOR TEMP to increase and decrease WARM (red) and COOL (blue) colors to suit personal preferences

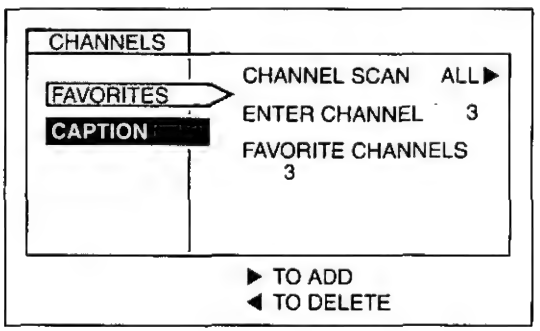


CHANNELS

Favorites

In CHANNELS menu under FAVORITES select:

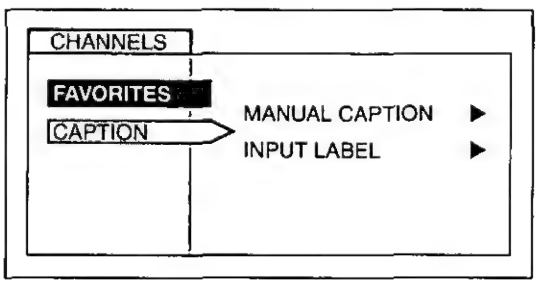
- ❒ CHANNEL SCAN FAV to enter up to 16 favorite channels.
- ❒ CHANNEL SCAN ALL to scan all channels when using the CH up/down buttons.



Caption

In CHANNELS menu under CAPTION select:

- ❒ MANUAL CAPTION to enter numbers and captions manually.
- ❒ INPUT LABEL to label video input connections for onscreen display.



LOCK

MODE

To use LOCK options:

- ENTER CODE FIRST - Use the numeric keypad to enter a four-digit secret code. After entering your secret code for the first time, the onscreen display will change to CHANGE CODE.

  Note: *Use a code that is easy to remember or record it in a safe place.*

In MODE submenu select:

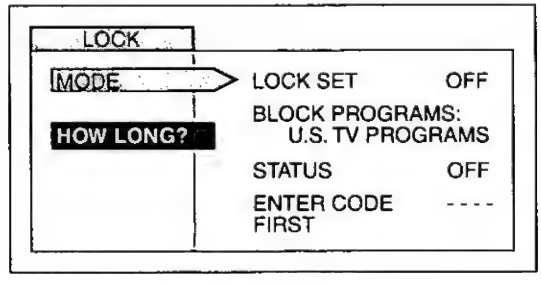
- LOCK SET to choose:
  - OFF - To turn lock function off.
  - ALL - To lock all channels and video inputs.
  - CHANNEL - To lock up to four channels of your choice.
  - GAME - To lock channels 3, 4 and video inputs.
- BLOCK PROGRAMS★ - To use Block Programs Ratings.
- CHANGE CODE - Use numeric keypad to change your four-digit secret code.

  Note: *If in CHANGE CODE you enter a different code from the one used previously, the new code becomes the controlling code.*

Press the **ACTION** button to return to submenu, then select HOW LONG to choose the period of time you want your option to be locked (12, 24, 48 hours or ALWAYS).

Note: *Be cautious when selecting ALWAYS. If ALWAYS is selected, and you forget your secret code, the television must be serviced by a qualified technician in order to clear the LOCK setup.*

Press the **ACTION** button to return to submenu, and to exit menus.



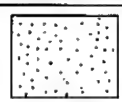
Note: *If GAME, CHANNEL or ALL is selected, and if a blocked channel or video input is selected, the message PG (Parent Guard) displays in the upper right corner of the television screen*

Unlock LOCK SET by reentering the same four-digit secret code and selecting OFF.

★For more information about Block Programs, see the V-CHIP Parental Lock manual provided with the TV package.

Troubleshooting Chart

Before calling for service, determine the symptoms and follow suggested solutions.

AUDIO	VIDEO	Solutions
Noisy Audio	Snowy Video	Adjust Antenna Location and Connection
Noisy Audio	Multiple Image	Adjust Antenna Location and Connection Check Antenna Lead-in Wire
Noisy Audio	Interference	Move TV from Electrical Appliances, Lights, Vehicles, and Medical Equipment
No Audio	Normal Video	Increase Volume Check Mute Check TV SPEAKERS on/off Change Channel
Noisy Audio	 No Video with Snow	Set TV or Cable Mode Properly Check Antenna Cables
No Audio	No Video / No PIP	Check Power Cord is Plugged into Active Outlet Adjust Brightness and Audio Controls Change Channel Check Cable Connections Program the Remote Control Again Check Second Video Source Operation
Normal Audio	No Color	Adjust Color Settings Change Channel
Wrong Audio	Normal Video	Check Audio Is Set To Stereo Or Mono, Not SAP
Normal Audio	Black Box on Screen	Change CC (Closed Captioning) from Text Mode
Normal Audio	Normal Video	Replace Remote Control Batteries
Intermittent Remote Control Operation		

Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Matsushita
Electric Corporation of America
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094
www.panasonic.com
(800) 222-4213

Panasonic de Mexico, S.A. de C.V.
Amores No. 1120
Col. Del Valle C.P. 03100
México, D.F.
Tel. (915 ó 015) 488-1000
Fax (915 ó 015) 575-6763, 575-6765

Panasonic Sales Company,
Division of Matsushita Electric
of Puerto Rico Inc. ("PSC")
Ave. 65 de Infantería, Km 9.5
San Gabriel Industrial Park
Carolina, Puerto Rico 00985
Tel. (787) 750-4300
Fax (787) 768-2910

Panasonic®

Televisor a color
Instrucciones de Operación

CT-27D10 **CT-32D10**

CT-27D10U **CT-32D10U**

Para asistencia llame al teléfono: 1-800-211-PANA (7262) o envíe un correo electrónico a la dirección: consumerproducts@panasonic.com (Solo en Estados Unidos)

TQB2AA0331 00407
IMPRESO EN EE.UU.

ADVERTENCIA

RIESGO DE SACUDIDAS ELECTRICAS. NO ABRIR.

ADVERTENCIA: A fin de reducir el riesgo de sacudidas eléctricas, no deberán quitarse ni la cubierta ni la tapa posterior. No hay en el interior pieza alguna que el usuario tenga que reparar. Todo servicio habrá de brindarlo personal de reparación capacitado.

El propósito del relámpago con punta de flecha dentro de un triángulo es el de advertir al usuario de que existen piezas internas del producto que representan riesgo de que las personas reciban sacudidas eléctricas.

El propósito del signo de exclamación dentro de un triángulo es el de advertir al usuario de que los documentos que acompañan al aparato incluyen importantes instrucciones de funcionamiento y reparación.

ADVERTENCIA: Con el objeto de prevenir el riesgo de incendio o de sacudida eléctrica, este aparato no deberá verse expuesto a la lluvia ni a la humedad.

Indice

Felicidades **3**
Registro del Usuario 3
Cuidado y Limpieza 3
Especificaciones 3
Instalación **4**
Ubicación de la Televisión 4
Conexiones de Cable Opcional 4
Cable de Suministro de Corriente Alterna 4
Conexiones de Cable / Antena 4
Conexiones de Equipo Opcional **5**
Conexión de la Videocasetera 5
Para el Amplificador de Sonido / To Audio AMP 5
Conexión del Decodificador de Televisión Digital (DTV-STB) **6**
Menu Principal **7**
Botones del Control Remoto 7
Guía del Control Remoto 7
Tabla de Características del Menu Principal **8**
Funciones Especiales **11**
Ajuste - Idiomas 11
Programación de Canales 11
Cronómetro - Apagado 12
Cronómetro 1 y Cronómetro 2 12
Imagen - Otros Ajustes 13
Canales - Favoritos 13
Canales - Titulo 13
Bloqueo - Modo 14
Cuadro de Localización de Fallas **15**

Lea estas instrucciones completamente antes de operar la T.V.
El contenido está sujeto a cambios sin previo aviso u obligación.

Derechos reservados 2000 por Matsushita Electric Corporation of America. Todos los derechos reservados. La copia y distribución sin autorización es violación de la ley.

Felicidades

Su nueva Televisión se caracteriza por un chasis de estado sólido que está diseñado para brindarle satisfacción por muchos años. Ha sido comprobada completamente en la fábrica para su mejor desempeño.

Registro del Usuario

El modelo y el número de serie de este producto se localizan en la parte posterior de este TV. Deberá anotar el modelo y el número de serie en los espacios que se proveen a continuación y consérvelos permanentemente como comprobación de su compra. Esto le ayudará a identificarlo en caso de robo ó pérdida. Los consumidores en los Estados Unidos de América pueden registrar su producto en la siguiente dirección electrónica:

www.prodreg.com/panasonic.

Número de Modelo _____

Número de Serie _____

Cuidado y Limpieza

Pantalla (Apagar la Televisión)

- Use una solución de jabón suave o limpiador de vidrio con un paño suave y limpio. NO USE LIMPIADORES ABRASIVOS.
- Evite la humedad excesiva y seque bien.

Nota: *Evite rociar cualquier tipo de limpiadores directamente sobre la pantalla.*

Gabinete y Control Remoto

- ❒ Para gabinetes y control remoto use un paño humedecido con agua o una solución detergente suave. Evite el exceso de humedad y frote hasta secar.
- ❒ No use benceno, diluyentes u otros productos a base de petróleo.

Especificaciones

Fuente de Potencia **CT-27D10 (2,0A)** **CT-27D10U (2,0A)** **CT-32D10 (2,1A)** **CT-32D10U (2,1A)**	120Vca, 60Hz
Capacidad de Canales - 181	VHF-12; UHF-56; Cable-124
2 Terminales de Entrada de Video	1Vp-p, 75 Ohmios,Terminal tipo fonográfico
4 Terminales de Entrada de Audio	500mV rms 47Kilo Ohmios
1 Componente Entrada de Video	75 Ohmios,Terminal tipo fonográfico
Terminal de Entrada S-Video	Conectores S-Video (Y-C)

Las especificaciones están sujetas a cambios sin previo aviso ni obligación alguna.

Instalación

Ubicación de la Televisión

Esta unidad puede ser utilizada como un centro de entretenimiento. Consulte a su distribuidor para obtener opciones disponibles.

- ❒ Evite el exceso de luz del sol u otras luces brillantes, incluyendo reflejos.
- ❒ Mantenga alejada la unidad del exceso de calor o humedad. Ventilación inadecuada puede causar fallas en componentes internos.
- ❒ Iluminación fluorecente puede reducir la transmisión del Control Remoto.
- ❒ Evite el equipo magnético, incluyendo motores, ventiladores ó bocinas externas.

Conexiones de Cable Opcional

Cables blindados de Audio y Video deben usarse entre los componentes.

Para mejores resultados:

- ❒ Use cable coaxial blindado de 75-ohmios.
- ❒ Use los conectores de entrada y salida apropiados, iguales a los de su componente.
- ❒ Evite el uso de cables largos para minimizar interferencia.

Cable de Suministro de Corriente Alterna

PRECAUCION: PARA PREVENIR UNA DESCARGA ELECTRICA, BUSQUE LA HOJA ANCHA DEL ENCHUFE E INSERTELA POR COMPLETO EN LA RENDIJA ANCHA CORRESPONDIENTE DE LA TOMA DE CORRIENTE ALTERNA. NO USE ESTE ENCHUFE CON UN RECEPTACULO U OTRA TOMA DE CORRIENTE SALVO QUE LA HOJA SE PUEDA INSERTAR POR COMPLETO PARA PREVENIR LA EXPOSICION DE LA HOJA. PARA ALGUNOS MODELOS NO POLARIZADOS, PUEDE REQUERIRSE EL USO DE UN CONECTOR DE ADAPTADOR DE CORRIENTE ALTERNA.

Enchufe polarizado

Enchufe no polarizado

Conexión de Cable / Antena

Para una recepción adecuada, se requiere una conexión de cable o antena.

Conexión de cable

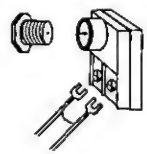
Conecte el cable suministrado por su compañía local de cable.

Nota: *Se requiere de una caja convertidora de cable para una recepción adecuada. Verifique con su compañía de Cable sobre los requisitos de compatibilidad.*

Conexión de Antena

- Para una recepción adecuada de canales VHF/UHF, se requiere de una antena externa. Para la mejor recepción posible, se recomienda una antena al exterior.
- La Modalidad de Antena debe estar ajustada en la televisión.

Cable de Entrada de una Antena de Casa



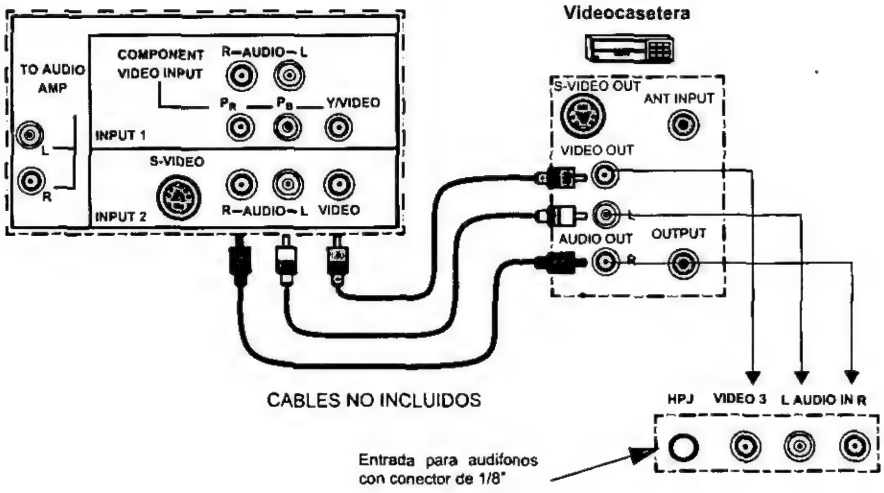
Cable Predispuesto
La modalidad de cable está predispuesta de fábrica. Usuarios de antena deberán cambiar a modalidad de antena en el menú de Ajuste (SETUP).

Conexiones de Equipo Opcional

Conexión de la Videocasetera

Videocaseteras, equipo de videodiscos, equipo de videojuegos y teletexto pueden también ser conectados a la entrada de conexión de vídeo. Vea el manual de su equipo opcional para más información.

TERMINALES EN LA PARTE POSTERIOR DE LA TV



Procedimiento

1. Conecte el equipo como se muestra a la parte frontal o posterior de la entrada de Audio/Vídeo.

   Nota: *Conexiones de Audio/Vídeo frontales y de la parte posterior no pueden usarse al mismo tiempo.*
2. Seleccione la Modalidad de Vídeo presionando el botón de **TV/VIDEO**.
3. Opere el equipo opcional tal como se instruye en el manual del equipo.

Para el Amplificador de Sonido / TO AUDIO AMP

Conecte a la terminal de entrada del AMP (amplificador) de sonido externo para escuchar el sonido en sistema estéreo.

Nota: *Las terminales TO AUDIO AMP no pueden ser usadas directamente para bocinas externas.*

Ajustes de Sonido (Audio)

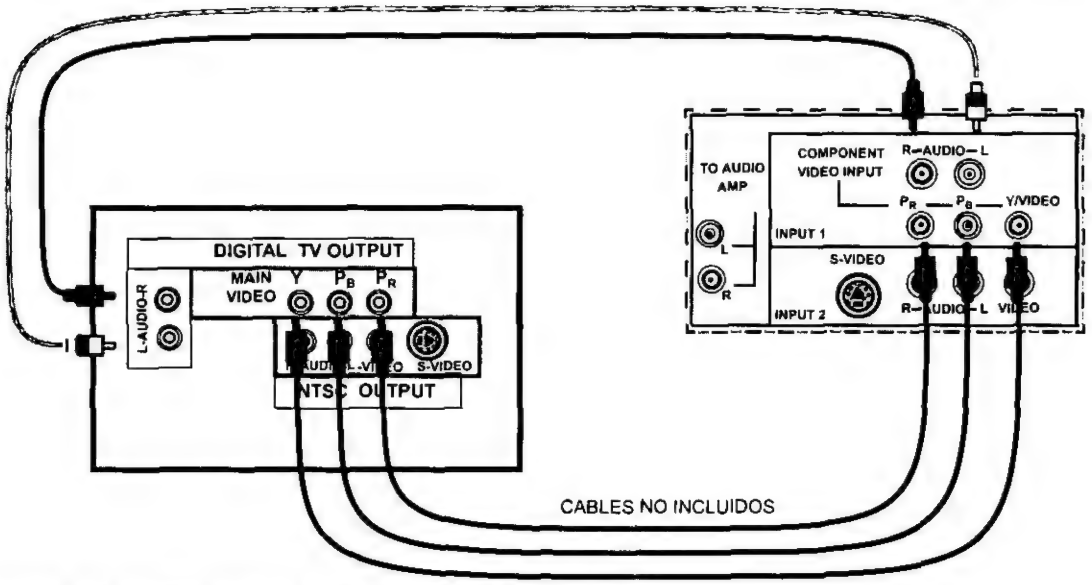
1. Seleccionar ALTAVOCES SI en el menú de SONIDO (AUDIO).
2. Ajuste el volumen del AMP (amplificador) al mínimo.
3. Ajuste el volumen de la Televisión al nivel deseado.
4. Ajuste el volumen del AMP hasta igualar el de la Televisión.
5. Seleccionar ALTAVOCES NO&VAO en el menú de SONIDO (AUDIO).
6. Ahora puede seleccionar el volumen, y el silencio, usando los controles de la Televisión.

Nota: *El NO&FAO audio se controla mediante el control de volumen del sistema del amplificador externo.*

Conexión del Decodificador de Televisión Digital (DTV-STB)

Utilice este diagrama para conectar el decodificador de Televisión Digital Panasonic (DTV-STB) a su Televisor,

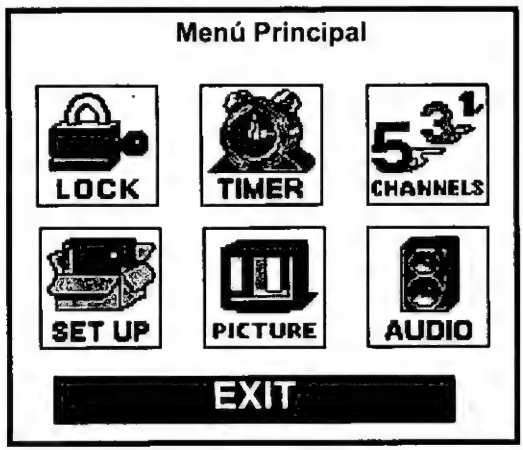
Entradas para Televisión Digital en la parte posterior del Televisor



Entradas para Televisión Digital en la parte posterior del Decodificador de Televisión Digital (DTV-STB).

Nota: *El televisor tiene dos grupos de entradas de video compuesto, cada grupo tiene tres entradas: Y, P_B y P_R. Los entradas separadas para las señales compuestas de color, proveen una mejor separación de luminancia y color. Utilice las entradas de audio compuesto; Izquierda (L) y Derecha (R) para conectar las salidas de audio de su Decodificador de Televisión Digital Panasonic (DTV-STB).*

Menu Principal

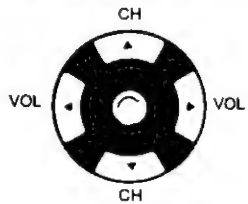


Procedimiento

1. Presione el boton **ACTION** en el control remoto para desplegar el menu principal.
2. Presione los botones de **CH▲▼**y **VOL ◀▶** para seleccionar el icono deseao.
3. Presione **ACTION** para desplegar las funciones y submenus del icono seleccionado.
4. Presione **CH ▲▼** para seleccionar las funciones del icono seleccionado.
5. Presione **VOL ▶**para accesar los submenus.
6. Presion **VOL ◀▶** para seleccionar o ajustar un submenu.
7. Presione **ACTION** repetidamente en al control remote para salir de los menus.

Botones del Control Remote

Botones para Accesar Opciones



Guía del Control Remoto

La Guía de Referencia Rápida para el Control Remoto, se encuentra en el paquete proporcionado con la TV.

Tabla de Características del Menu Principal

MENU	DESCRIPCIÓN
	AJUSTE
IDIOMA	❒ Seleccione menús de Inglés, Español, o Francés.
PROG CNLS (Programación de Canales)	❒ MODO - Seleccione Cable o Televisión. Vea la sección de Instalación en su manual. ❒ PROGRAM AUTO - Programación automática de los canales con señal en la memoria. ❒ PROGRAM MANUAL - Manualmente incluye o anula canales en memoria.
CC (Closed Captioned - Subtítulos)	❒ CC EN MUDO - Seleccione C1, hasta C2 para visualizar Subtítulos en pantalla cuando el botón MUTE (MUDO) del control remoto es presionado. ❒ MODALIDAD CC - Seleccione C1 ó C4 para información transmitida, si está disponible, en un cuadro grande negro.
OTROS AJ (Otros Ajustes)	❒ AUTOENCEN - Seleccione SET (AJUSTE) para encender la televisión al mismo tiempo que la Caja del Cable u otros componentes, ó seleccione OFF.
	SONIDO
AJ AUDIO (Ajustes de Sonido)	❒ MODO - Seleccione ESTEREO, SAP (Programa Secundario de Sonido) ó MONO (use MONO cuando la señal de estéreo es débil). ❒ BAJOS - Aumenta o disminuye la respuesta de los bajos. ❒ ALTOS - Aumenta o disminuye la respuesta de los altos. ❒ BALANCE - Enfatiza el volumen del altavoz DERECHO / IZQUIERDO. ❒ NORMAL - Reajusta BAJOS, ALTOS y BALANCE a los niveles prefijados de fábrica.
OTROS AJ (Otros Ajustes)	❒ SONIDO AI - Automáticamente ajusta el volumen, para mantener confortable el nivel a escuchar. (El SONIDO IA no está disponible en la modalidad de VIDEO).
SONIDO ENVOLVENTE	❒ Use la función de sonido ambiental para mejorar la respuesta auditiva cuando se escucha una transmisión en estéreo.

Tabla de Características del Menu Principal

MENU	DESCRIPCIÓN
ALTAVOCES	❒ SI - Altavoces de la TV funcionan normalmente ❒ APAGADAS Y SALIDA DE AUDIO VARIABLE - Altavoces de la TV están apagados, el sonido va de acuerdo al de la Television. ❒ APAGADAS SALIDA DE AUDIO FIJA - Altavoces de la TV están apagados, el sonido se ajusta sólo con amplificador externo.
	CRONOMETRO
AJUSTE DE RELOJ	❒ Cuando se ajusta, TIME (HORA) aparecerá en pantalla después de presionar el botón de POWER (ENC/APAG), el botón RECALL (LLAMADA), o al cambiar canales .
APAGADO **(Apagado Automático)**	❒ Programe la TV para que automáticamentese apague en 30, 60, ó 90 minutos. Seleccione NO para apagar el cronómetro.
CRONOM 1 **CRONOM 2** **(Cronómetros)**	❒ Programe dos cronómetros para que enciendan y apaguen automáticamente a la Televisión en la hora, canal y días seleccionados (El reloj debe de estar ajustado a tiempo para poder hacer uso del cronómetro).
	IMAGEN
AJ. IMAGEN. (Ajustes)	❒ COLOR - Ajusta la intensidad del color deseada. ❒ TINTE - Ajusta los tonos naturales de la piel. ❒ BRILLO - Ajusta las áreas oscuras para detalles más nítidos. ❒ CONTRASTE - Ajusta las áreas blancas de la imagen. ❒ NITIDEZ- Ajusta para dar mejor claridad a los detalles de la silueta. ❒ NORMAL- Reajusta todas las modificaciones de la imagen a los predispuestos de fábrica.
OTROS AJ. (Otros Ajustes)	❒ TEMP COLOR - Ajusta la preferencia de color AZUL, ROJO, o NORMAL.
	CANALES
FAVORITOS	❒ EXPLORA CAN - Seleccione FAV (16 favoritos) o TODOS para explorar canales, usando los botones CH arriba/abajo.
TITULOS	❒ MANUAL - Introdusca los números de los canales y sus títulos/siglas manualmente. ❒ PONGA TITULO (SIGLAS) - Ponga título a las entradas de video desplegadas en pantalla y conexiones opcionales de equipo.

Tabla de Características del Menu Principal

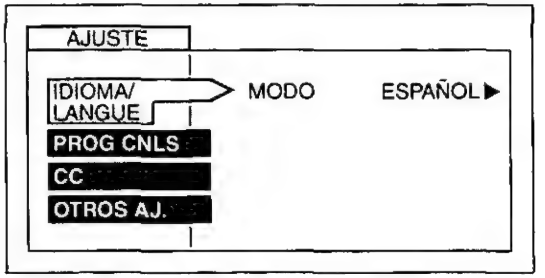
MENU	DESCRIPCIÓN
	BLOQUEO
MODO	❒ Active el bloqueo en Todos, Canales o Juego con un código secreto. ***Nota:*** *Para más información acerca de programas vea el manual V-CHIP Guía de los Padres incluido en el paquete de la televisión.*
TIEMPO	❒ Seleccione la duración del bloqueo (12, 24, 48 horas o SIEMPRE).

Funciones Especiales

Ajuste

IDIOMAS

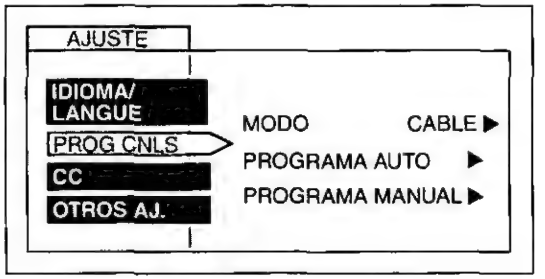
En el menú de SET UP (AJUSTE) bajo IDIOMA/LANGUE seleccione el idioma del menú ENGLISH (Inglés), ESPAÑOL o FRANCAIS (Francés).



PROG CNLS (Programación de Canales)

En el menú de SETUP bajo PROG CNLS seleccione:

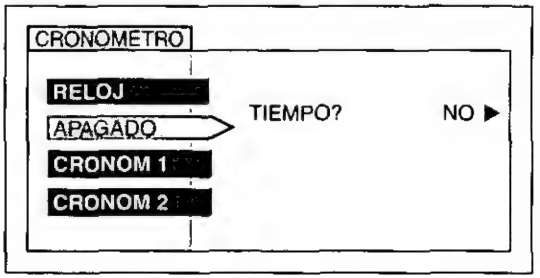
- ❒ MODE para seleccionar la modalidad de TV (antena) o CABLE dependiendo de la fuente de la señal.
- ❒ PROGRAMA AUTO para programar automáticamente todos los canales con señal.
- ❒ PROGRAMA MANUAL para manualmente incluir o borrar canales.



CRONOMETRO

Apagado

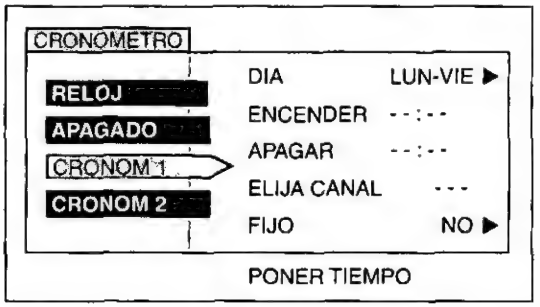
En el menú de TIMER, seleccione APAGADO para poder apagar la Televisión en 30, 60 ó 90 minutos. Seleccione NO para desactivar el CRONOMETRO.



CRONOM 1 y CRONOM 2

En el menú de TIMER seleccione dos cronómetros, CRONOM 1 y CRONOM 2, para encender o apagar la Televisión a la hora seleccionada de un canal seleccionado, en los días seleccionados

Nota: *La HORA debe anotarse en el menú de RELOJ para que las funciones del CRONOMETRO funcionen..*



Apagado después de 90 minutos

La Televisión se apaga automáticamente después de 90 minutos cuando se encendió con el CRONÓMETRO. Si se selecciona APAGAR o si se presiona una tecla, el apagado automático de 90 minutos se cancela.

Activación del CRONÓMETRO

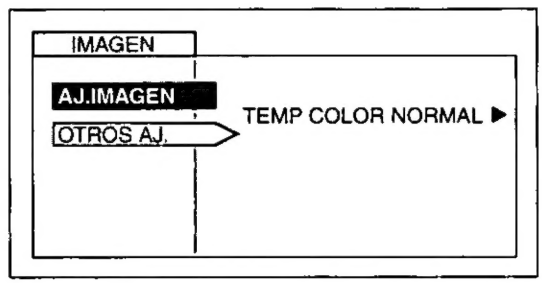
El CRONOMETRO está activo cuando la Televisión está apagada o encendida. La Televisión cambiará al canal seleccionado a la hora seleccionada según se anotó en el CRONOMETRO.

IMAGEN

Otros Ajustes

En el menú de PICTURE (Imagen) bajo OTROS AJ. seleccione:

- ❒ TEMP COLOR (temperatura) para aumentar o disminuir el rojo y el azul para acomodarse a las preferencias personales.

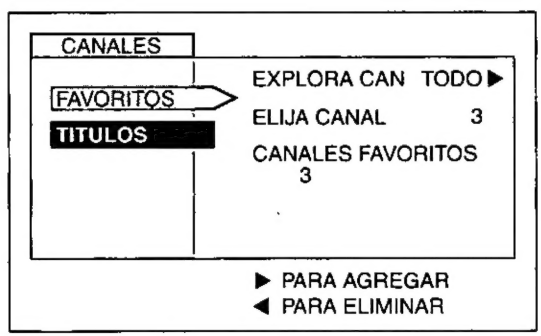


CANALES

Favoritos

En el menú de CHANNELS (Canales) bajo FAVORITOS seleccione:

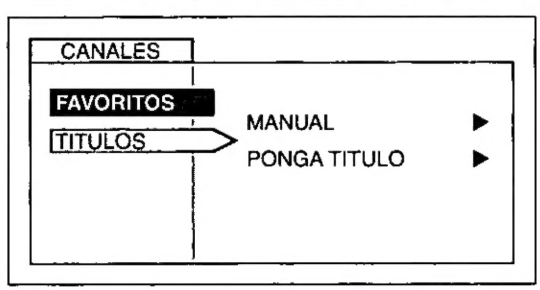
- ❒ EXPLORA CAN FAV para introducir hasta 16 canales favoritos.
- ❒ TODOS para explorar todos los canales cuando se usan los botones CH (Canal) arriba/ abajo.



Título

En el menú de CHANNELS bajo TITULO seleccione:

- ❒ MANUAL para introducir los números y títulos manualmente.
- ❒ PONGA TITULO para clasificar las conexiones de entrada de vídeo que se visualizan en la pantalla.



BLOQUEO

MODO

Para usar las opciones de BLOQUEO:

- ELIJA CODIGO - Use el teclado numérico para introducir un código secreto de cuatro dígitos. Después de introducir su código por primera vez, el mensaje en pantalla cambia a CAMBIAR CODIGO.

  Nota: *Use un código que sea fácil de recordar y escríbalo en un lugar seguro.*

En el submenú de MODO seleccione:

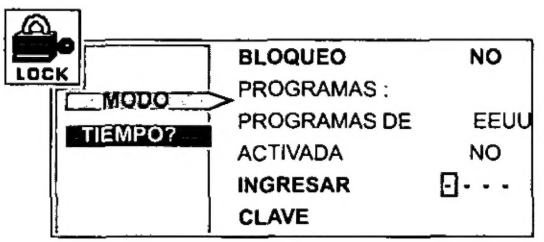
- BLOQUEO para seleccionar:
  - NO - Para apagar la función de bloqueo.
  - TODOS- Para bloquear todos los canales y entradas de vídeo.
  - CANAL - Para bloquear hasta cuatro canales de su elección.
  - JUEGO - Para bloquear los canales 3, 4 y las entradas de vídeo.
- PROGRAMAS* - Para usar clasificaciones en programas y vídeos.
- CAMBIAR CODIGO - Para cambiar su código secreto de cuatro dígitos.

Nota: *Si en la opción de CAMBIAR CÓDIGO se introduce un código diferente al usado previamente, el código nuevo se convierte en el código controlador.*

Presione el botón ACTION (ACCION) para regresar al submenú, seleccione TIEMPO para seleccionar la duración del bloqueo (12, 24, 48 horas o SIEMPRE).

Nota: *Sea cuidadoso al seleccionar SIEMPRE. Si siempre está seleccionado, y usted olvida su código secreto la televisión deberá ser atendida por un técnico calificado para limpiar el ajuste del bloqueo.*

Presione el botón ACTION (ACCION) para regresar a los submenús, y salir de los menús.



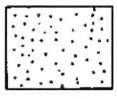
Nota: *Si JUEGO, CANAL o TODO está seleccionado, y si una de las entradas de vídeo o de los canales bloqueados es seleccionado, el mensaje PG (Protección de los Padres) se mostrará en la esquina superior derecha de la pantalla de la televisión.*

Desactive BLOQUEO al introducir nuevamente su código secreto de cuatro dígitos y seleccionando BLOQUEO NO.

***Para más información acerca de programas vea el manual V-CHIP Guía de los Padres incluido en el paquete de la televisión.**

Cuadro de Localización de Fallas

Antes de solicitar servicio, establezca los síntomas y lleve a cabo las siguientes posibles soluciones.

SONIDO	IMAGEN	Soluciones
Sonido Ruidoso	Imagen Moteada	Ajuste la Ubicación y / o Conexión de la Antena
Sonido Ruidoso	Imagen Múltiple	Ajuste la Ubicación y la Conexión de la Antena Verifique el Cable de Entrada de la Antena
Sonido Ruidoso	Interferencia	Aleje la TV de los Aparatos Electrodomésticos, Luces, Vehículos y Equipo Médico
Sin Sonido	Imagen Normal	Aumente el Volumen Revise Mute (MUDO) Revise en el Menú de Audio: ALTAVOCES SI Cambie el Canal
Sonido Ruidoso	 Sin Imagen	Ajuste apropiadamente la modalidad de TV o del Cable Verifique los Cables de la Antena
Sin Sonido	Sin Imagen/sin PIP	Verifique que el Cable de Corriente este Enchufado a una toma de Corriente Activa Ajuste los Controles de Brillo y Audio Cambie el Canal Verifique las Conexiones del Cable Programe otra vez el Control Remoto Verifique la Operación de la Segunda Fuente de Video
Sonido Normal	Sin Color	Ajuste el Color Cambie el Canal
Sonido Erróneo	Imagen Normal	Verifique en el menú de AUDIO que el Ajuste se encuentre en Estéreo o Mono, no en SPA
Sonido Normal	Caja Negra en Pantalla	Cambie CC (Subtítulos) de la Modalidad de Texto
Sonido Normal	Imagen Normal	Reemplace las Pilas del Control Remoto
Operación Intermitente del Control Remoto		

Panasonic Consumer Electronics Company,
Division of Matsushita
Electric Corporation of America
One Panasonic Way
Secaucus, New Jersey 07094
www.panasonic.com
(800) 222-4213

Panasonic de Mexico, S.A. de C.V.
Amores No. 1120
Col. Del Valle C.P. 03100
México, D.F.
Tel. (915 ó 015) 488-1000
Fax (915 ó 015) 575-6763, 575-6765

Panasonic Sales Company,
Division of Matsushita Electric
of Puerto Rico Inc. ("PSC")
Ave. 65 de Infantería, Km 9.5
San Gabriel Industrial Park
Carolina, Puerto Rico 00985
Tel. (787) 750-4300
Fax (787) 768-2910

Other ManualsLib Projects

www.manualslib.com

www.manualslib.de

www.manualslib.es

www.manualslib.fr

www.manualslib.nl

www.manualslib.mx

www.manualslib.tech 30+ Languages